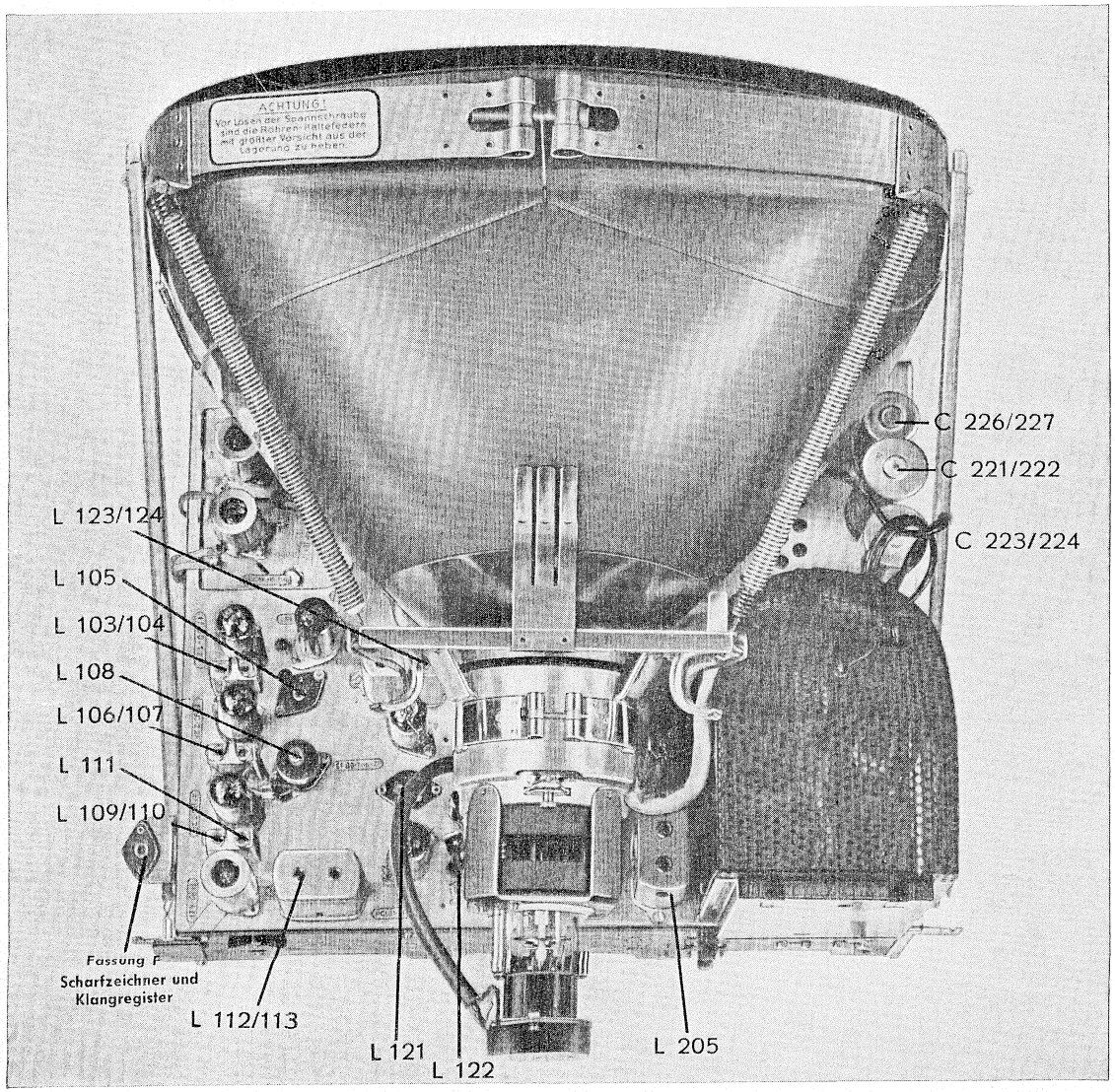
LOEWE OPTA — fernsehservice

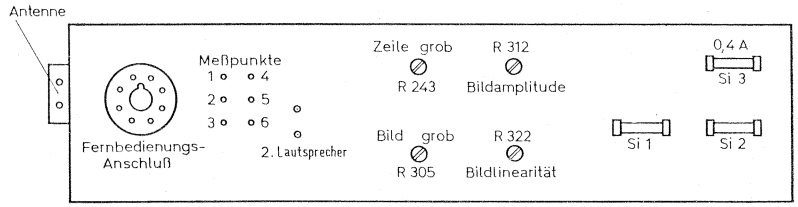
# „Optalux" Type 629 SL

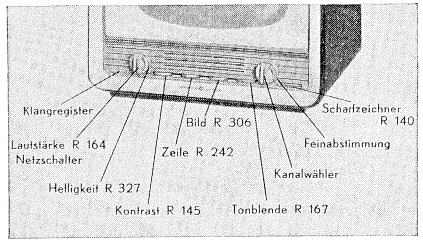
mit magnetisch fokussierter Bildröhre

## 18 Röhren Fernseh-Tischgerät

mit Scharfzeichner




**TECHNISCHE DATEN:**

Netzspannung: 220 V Allstrom

Leistungsaufnahme: ca. 145 W

Sicherungen: 0,4 A u. 1,0 A

Bildträger-ZF: 38,9 MHz

Tonträger-ZF: 33,4 MHz

Differenzträger: 5,5 MHz

Hochspannung: 16 kV

Fertigungssaison: 1957

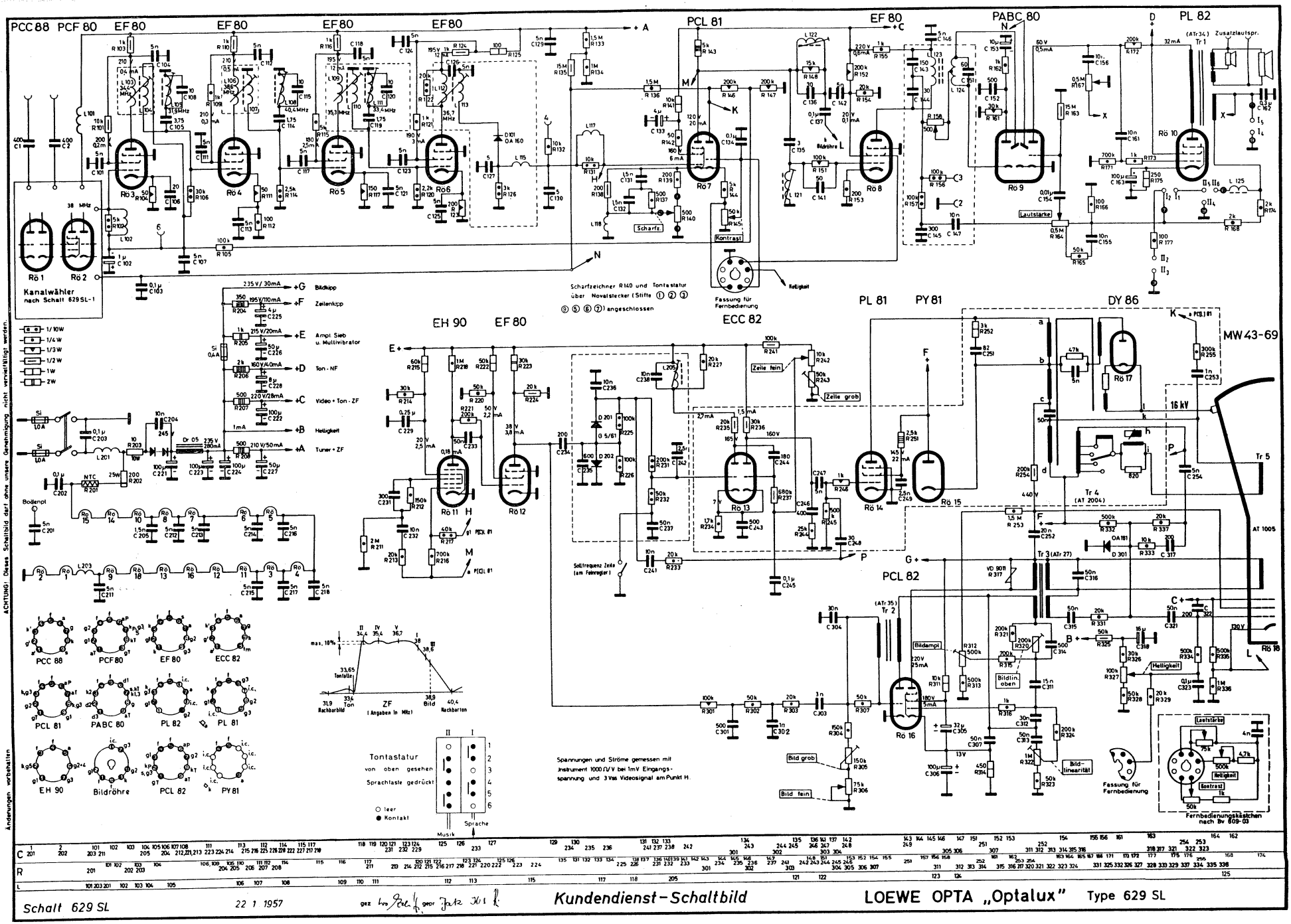
Abmessungen: 54 x 50 x 46 cm

Gewicht: 31 kg

### ZUR BEACHTUNG!

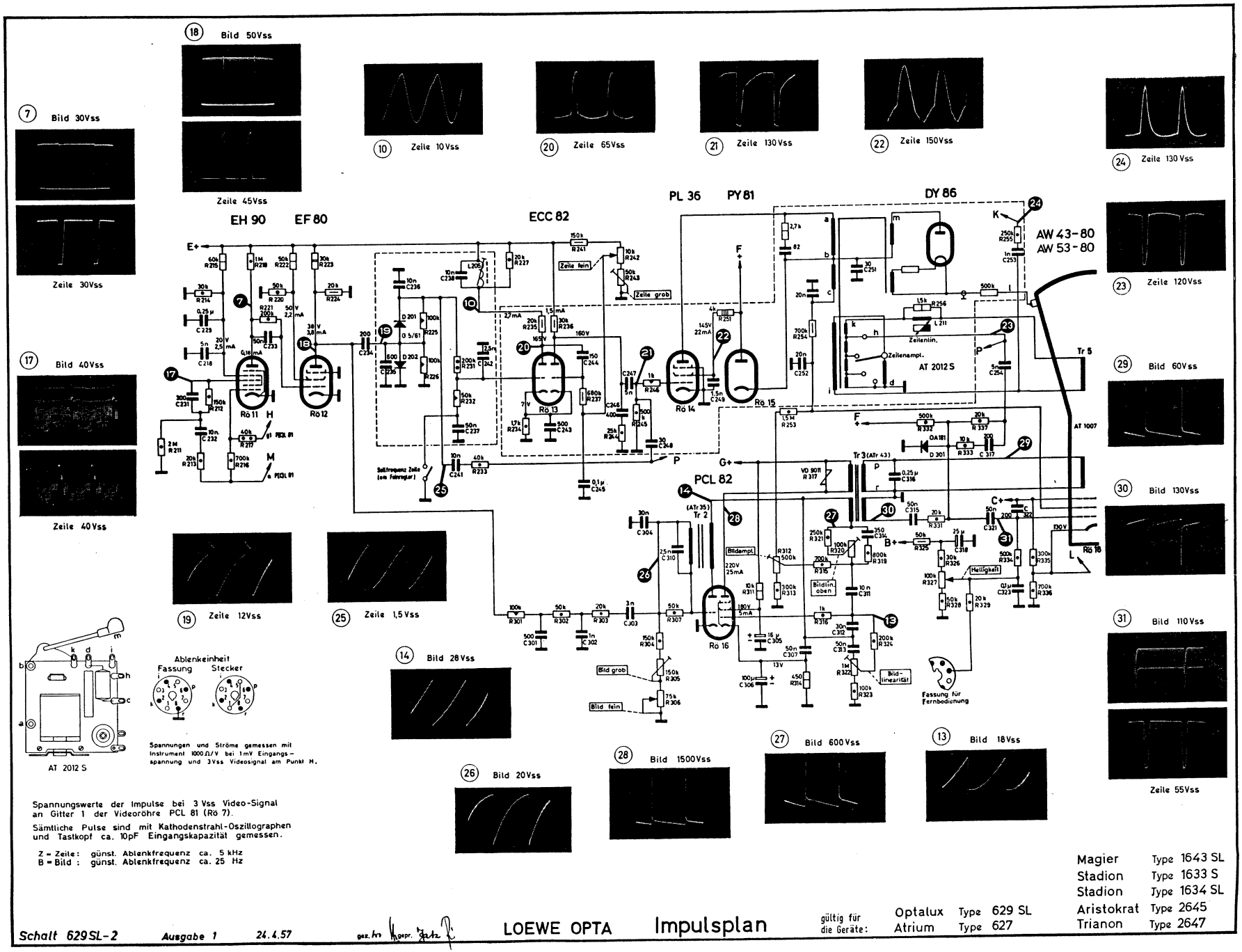
Die im Schaltbild rot gedruckten Strom- und Spannungswerte sind Mittelwerte. Sie gelten für den Fall, daß sich der Empfänger im normalen Betriebszustand befindet und unter der Voraussetzung, daß die Netzspannung 220 V beträgt. Die Strom- und Spannungsmessungen sollen bei Empfang eines FS-Sende-Signals durchgeführt werden. Für die Messungen ist ein Drehspul-Meßgerät von 1000 Ohm/V, ein Katodenstrahloszillograf mit Tastkopf und ein Röhrenvoltmeter zu verwenden.

Scharfzeichner (R 140) sowie Klangregister sind an der Gehäuse-Vorderfront befestigt und über eine mehrpolige Steckverbindung mit dem Chassis in Nähe der EF 80 – 4. ZF verbunden.




Schalt 629 SL 22 1 1957 gez. Lvb Gel. gepr. Jatz 30.1.57 Kundendienst-Schaltbild LOEWE OPTA „Optalux" Type 629 SL

ACHTUNG! Dieses Schaltbild darf ohne unsere Genehmigung nicht vervielfältigt werden.
Änderungen vorbehalten


(18) Bild 50Vss
(7) Bild 30Vss
Zeile 45Vss
(10) Zeile 10Vss
(20) Zeile 65Vss
(21) Zeile 130Vss
(22) Zeile 150Vss
(24) Zeile 130Vss
Zeile 30Vss
EH 90
EF 80
ECC 82
PL 36
PY 81
DY 86
AW 43-80
AW 53-80
(23) Zeile 120Vss
(17) Bild 40Vss
Zeile 40Vss
(29) Bild 60Vss
Rö 11
Rö 12
Rö 13
Rö 14
Rö 15
Rö 16
Tr 5
AT 1007
Tr 3 (ATr 43)
PCL 82
(ATr 35) Tr 2
(30) Bild 130Vss
(19) Zeile 12Vss
(25) Zeile 1,5Vss
(31) Bild 110Vss
(14) Bild 28Vss
(26) Bild 20Vss
(28) Bild 1500Vss
(27) Bild 600Vss
(13) Bild 18Vss
Zeile 55Vss
Ablenkeinheit
Fassung
Stecker
AT 2012 S
Fassung für Fernbedienung
Spannungen und Ströme gemessen mit Instrument 1000 Ω/V bei 1mV Eingangsspannung und 3Vss Videosignal am Punkt H.
Spannungswerte der Impulse bei 3 Vss Video-Signal an Gitter 1 der Videoröhre PCL 81 (Rö 7).
Sämtliche Pulse sind mit Kathodenstrahl-Oszillographen und Tastkopf ca. 10pF Eingangskapazität gemessen.
Z = Zeile: günst. Ablenkfrequenz ca. 5 kHz
B = Bild : günst. Ablenkfrequenz ca. 25 Hz
Schalt 629SL-2
Ausgabe 1
24.4.57
gez. Hr
gepr.
LOEWE OPTA
Impulsplan
gültig für die Geräte:
Optalux Type 629 SL
Atrium Type 627
Magier Type 1643 SL
Stadion Type 1633 S
Stadion Type 1634 SL
Aristokrat Type 2645
Trianon Type 2647